

塑料薄膜电容器

金属化PP 薄膜电容器

EZPV 系列



特 点

- 高安全性 (内藏安保结构)
- 长寿命, 高可靠性
- 低损耗, 低ESR
- 阻燃性外装
- 符合AEC-Q200 (车载型号)
- 对应RoHS指令

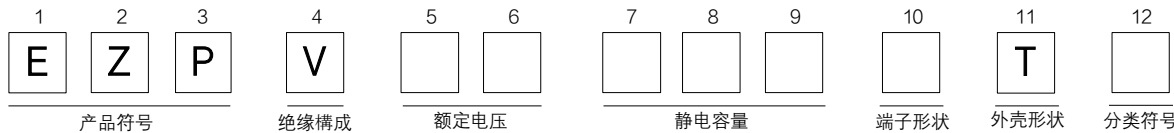
主要用途

- DC滤波用, DC回路
- 太阳能发电变频器
- 风力发电
- 产业用电源
- 家电产品变频电路 (空调等)
- 车载充电器, AC/DC, DC/DC 变流器

结 构

- 介质 : 聚丙烯薄膜
- 内部电极 : 金属化薄膜, 配有保安功能
- 塑料外壳 : UL94 V-0
- 填充材料 : UL94 V-0
- 端子 : 镀锡铜线2引脚, 4引脚

型号命名方式



符号	额定电压 [DC]
60	600 V
70	700 V
80	800 V
1A	1000 V
1B	1100 V

符号	端子形状
L	2 引脚型
M	4 引脚型

符号	分类
A	27.5 mm 引线间距 (产业&基础设施)
B	37.5 mm 引线间距 (产业&基础设施)
C	52.5 mm 引线间距 (产业&基础设施)
U	27.5 mm 引线间距 (车载)
T	37.5 mm 引线间距 (车载)
S	52.5 mm 引线间距 (车载)

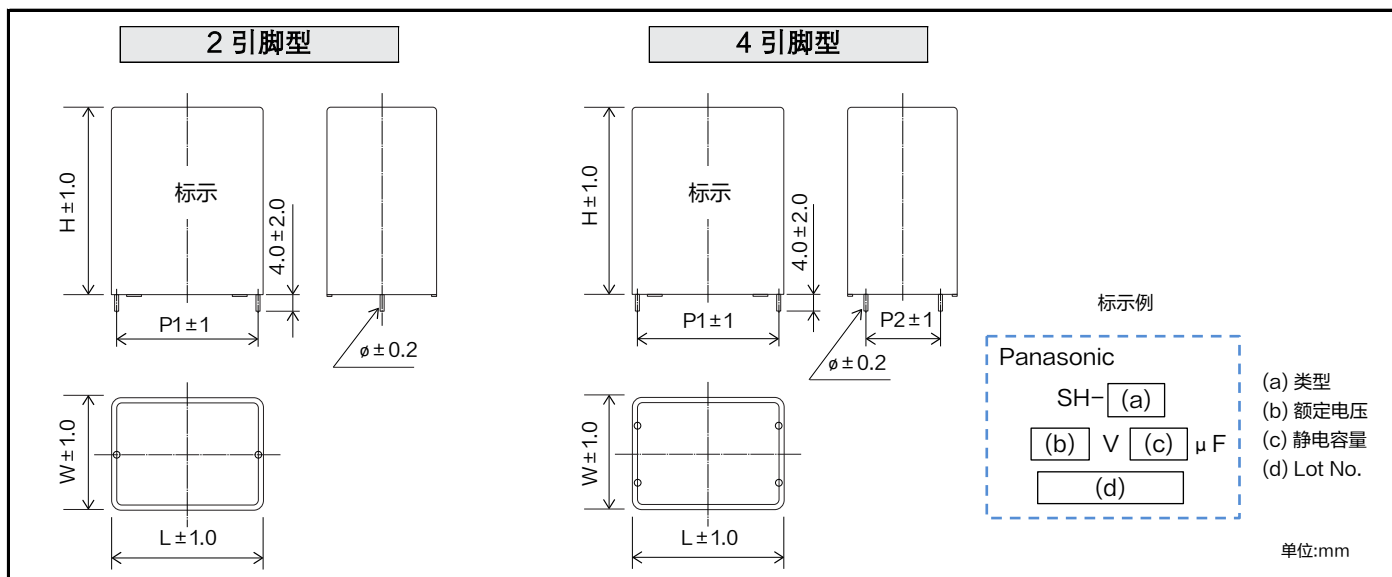
规 格

类别温度范围*1	-40 °C ~ +105 °C	
额定电压*2 [DC]	600 V, 700 V, 800 V, 1000 V, 1100 V (85 °C以上时, 电压降低1.0 % / °C)	
静电容量范围	600 V	10 µF ~ 110 µF
	700 V / 800 V	8 µF ~ 65 µF
	1000 V / 1100 V	3 µF ~ 40 µF
静电容量容差	± 10 %	
耐电压	端子间 : 额定电压 (V) × 150 % 10 s	
	端子外壳间 : 2000 V [AC] 10 s	
绝缘电阻 (IR)	CR ≥ 3,000 Ω · F (20 °C, 500 V, 60 s)	

*1 : 外壳表面温度 (包括电容侧面的自行升温)

*2 : 直流电压专用。请勿使用交流。

外观尺寸



额定·尺寸·数量

产业 & 基础设施用

■ 额定电压 [DC]: 600 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt (V/μs)	电流容值		ESR ^{*3} (mΩ)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	φ		峰值电流 ^{*1} (A _{0-p})	有效电流 ^{*2} (A _{rms})			
EZPV60106LTB	±10	10	15.0	29.0	41.0	37.5	-	1.0	25	250	8.6	16.9	22	1200
EZPV60126LTB	±10	12	15.0	29.0	41.0	37.5	-	1.0	25	300	9.2	14.3	23	1200
EZPV60156LTB	±10	15	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	25	375	10.0	12.8	28	1200
EZPV60206MTB	±10	20	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	25	500	11.9	10.4	39	600
EZPV60226MTB	±10	22	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	25	550	12.7	9.6	41	600
EZPV60256MTB	±10	25	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	25	625	13.8	8.6	42	600
EZPV60306MTB	±10	30	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	25	750	15.6	8.2	54	600
EZPV60356MTB	±10	35	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	25	875	17.2	7.1	55	600
EZPV60406MTB	±10	40	27.5	42.0	41.5	37.5	10.2	1.0	25	1000	18.7	6.5	59	600
EZPV60456MTB	±10	45	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	25	1125	20.1	6.2	71	400
EZPV60506MTB	±10	50	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	25	1250	21.5	5.3	74	400
EZPV60556MTB	±10	55	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	25	1375	22.0	4.5	81	400
EZPV60606MTB	±10	60	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	25	1500	22.5	4.1	85	400
EZPV60656MTB	±10	65	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	25	1625	23.0	3.6	88	400
EZPV60706MTB	±10	70	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	25	1750	23.4	3.6	108	400
EZPV60756MTB	±10	75	38.0	57.0	42.0	37.5	20.3	1.2	25	1875	23.8	4.1	109	400
EZPV60806MTB	±10	80	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	25	2000	24.3	3.9	129	400
EZPV60856MTB	±10	85	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	25	2125	24.7	3.7	132	400
EZPV60406MTC	±10	40	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	15	600	16.9	8.4	67	600
EZPV60456MTC	±10	45	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	15	675	18.0	7.6	68	600
EZPV60506MTC	±10	50	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	15	750	19.1	6.8	70	600
EZPV60556MTC	±10	55	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	15	825	20.1	8.0	92	200
EZPV60606MTC	±10	60	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	15	900	21.0	7.5	94	200
EZPV60656MTC	±10	65	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	975	21.9	7.0	95	200
EZPV60706MTC	±10	70	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1050	22.8	6.6	97	200
EZPV60756MTC	±10	75	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1125	23.6	5.5	101	200
EZPV60806MTC	±10	80	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1200	24.5	4.9	108	200
EZPV60856MTC	±10	85	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1275	25.3	4.6	110	200
EZPV60906MTC	±10	90	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1350	26.0	4.7	121	200
EZPV60956MTC	±10	95	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1425	26.8	5.2	122	200
EZPV60107MTC	±10	100	40.0	51.5	57.0	52.5	20.3	1.2	15	1500	27.5	5.1	145	200
EZPV60117MTC	±10	110	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1650	28.9	4.8	138	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定的范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定的范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

额定 · 尺寸 · 数量

产业 & 基础设施用

■ 额定电压 [DC]: 700 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt ($\text{V}/\mu\text{s}$)	电流容值		ESR ^{*3} ($\text{m}\Omega$)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	ϕ		峰值电流 ^{*1} (A_{0-P})	有效电流 ^{*2} (A_{rms})			
EZPV70905LTA	± 10	9	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	315	12.3	12.6	30	800
EZPV70905MTA	± 10	9	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	315	12.3	12.6	30	800
EZPV70106LTA	± 10	10	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	350	12.9	11.5	31	800
EZPV70106MTA	± 10	10	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	350	12.9	11.5	31	800
EZPV70116LTA	± 10	11	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	385	13.6	10.6	32	800
EZPV70116MTA	± 10	11	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	385	13.6	10.6	32	800
EZPV70126LTA	± 10	12	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	420	14.2	9.9	33	800
EZPV70126MTA	± 10	12	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	420	14.2	9.9	33	800
EZPV70136LTA	± 10	13	26.0	41.0	31.0	27.5	-	1.0	35	455	14.7	9.2	42	600
EZPV70136MTA	± 10	13	26.0	41.0	31.0	27.5	10.2	1.0	35	455	14.7	9.2	42	600
EZPV70146LTA	± 10	14	26.0	41.0	31.0	27.5	-	1.0	35	490	15.3	8.7	42	600
EZPV70146MTA	± 10	14	26.0	41.0	31.0	27.5	10.2	1.0	35	490	15.3	8.7	42	600
EZPV70186LTA	± 10	18	22.0	53.5	31.0	27.5	-	1.2	35	630	17.3	7.8	54	600
EZPV70186MTA	± 10	18	22.0	53.5	31.0	27.5	10.2	1.2	35	630	17.3	7.8	54	600
EZPV70805LTB	± 10	8	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	280	8.2	17.1	28	1200
EZPV70905LTB	± 10	9	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	315	8.9	15.6	28	1200
EZPV70106LTB	± 10	10	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	350	9.5	13.9	30	1200
EZPV70126LTB	± 10	12	22.0	36.0	41.0	37.5	-	1.0	35	420	10.7	12.5	39	600
EZPV70156MTB	± 10	15	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	35	525	13.0	10.2	42	600
EZPV70206MTB	± 10	20	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	35	700	15.8	8.7	55	600
EZPV70256MTB	± 10	25	30.0	50.5	41.0	37.5	10.2	1.0	35	875	18.3	8.7	70	400
EZPV70306MTB	± 10	30	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	35	1050	20.6	7.1	74	400
EZPV70356MTB	± 10	35	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	35	1225	22.7	5.5	86	400
EZPV70406MTB	± 10	40	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	35	1400	24.6	5.1	108	400
EZPV70456MTB	± 10	45	38.0	57.0	42.0	37.5	20.3	1.2	35	1575	26.4	4.5	117	400
EZPV70506MTB	± 10	50	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	35	1750	28.2	4.8	132	400
EZPV70256MTC	± 10	25	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	22	550	14.4	11.6	68	600
EZPV70306MTC	± 10	30	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	22	660	16.8	11.6	91	200
EZPV70356MTC	± 10	35	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	22	770	18.9	10.2	94	200
EZPV70406MTC	± 10	40	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	880	20.9	9.1	97	200
EZPV70456MTC	± 10	45	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	990	22.8	7.9	101	200
EZPV70506MTC	± 10	50	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1100	24.5	6.8	110	200
EZPV70556MTC	± 10	55	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1210	26.2	6.3	122	200
EZPV70606MTC	± 10	60	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1320	27.8	6.2	137	200
EZPV70656MTC	± 10	65	35.0	64.5	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1430	29.3	6.2	140	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定的范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定的范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

额定 · 尺寸 · 数量

产业 & 基础设施用

■ 额定电压 [DC]: 800 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt ($\text{V}/\mu\text{s}$)	电流容值		ESR ^{*3} ($\text{m}\Omega$)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	ϕ		峰值电流 ^{*1} (A_{0-P})	有效电流 ^{*2} (A_{rms})			
EZPV80905LTA	± 10	9	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	315	12.3	12.6	30	800
EZPV80905MTA	± 10	9	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	315	12.3	12.6	30	800
EZPV80106LTA	± 10	10	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	350	12.9	11.5	31	800
EZPV80106MTA	± 10	10	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	350	12.9	11.5	31	800
EZPV80116LTA	± 10	11	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	385	13.6	10.6	32	800
EZPV80116MTA	± 10	11	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	385	13.6	10.6	32	800
EZPV80126LTA	± 10	12	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	420	14.2	9.9	33	800
EZPV80126MTA	± 10	12	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	420	14.2	9.9	33	800
EZPV80136LTA	± 10	13	26.0	41.0	31.0	27.5	-	1.0	35	455	14.7	9.2	42	600
EZPV80136MTA	± 10	13	26.0	41.0	31.0	27.5	10.2	1.0	35	455	14.7	9.2	42	600
EZPV80146LTA	± 10	14	26.0	41.0	31.0	27.5	-	1.0	35	490	15.3	8.7	42	600
EZPV80146MTA	± 10	14	26.0	41.0	31.0	27.5	10.2	1.0	35	490	15.3	8.7	42	600
EZPV80186LTA	± 10	18	22.0	53.5	31.0	27.5	-	1.2	35	630	17.3	7.8	54	600
EZPV80186MTA	± 10	18	22.0	53.5	31.0	27.5	10.2	1.2	35	630	17.3	7.8	54	600
EZPV80805LTB	± 10	8	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	280	8.2	17.1	28	1200
EZPV80905LTB	± 10	9	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	315	8.9	15.6	28	1200
EZPV80106LTB	± 10	10	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	350	9.5	13.9	30	1200
EZPV80126LTB	± 10	12	22.0	36.0	41.0	37.5	-	1.0	35	420	10.7	12.5	39	600
EZPV80156MTB	± 10	15	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	35	525	13.0	10.2	42	600
EZPV80206MTB	± 10	20	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	35	700	15.8	8.7	55	600
EZPV80256MTB	± 10	25	30.0	50.5	41.0	37.5	10.2	1.0	35	875	18.3	8.7	70	400
EZPV80306MTB	± 10	30	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	35	1050	20.6	7.1	74	400
EZPV80356MTB	± 10	35	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	35	1225	22.7	5.5	86	400
EZPV80406MTB	± 10	40	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	35	1400	24.6	5.1	108	400
EZPV80456MTB	± 10	45	38.0	57.0	42.0	37.5	20.3	1.2	35	1575	26.4	4.5	117	400
EZPV80506MTB	± 10	50	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	35	1750	28.2	4.8	132	400
EZPV80256MTC	± 10	25	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	22	550	14.4	11.6	68	600
EZPV80306MTC	± 10	30	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	22	660	16.8	11.6	91	200
EZPV80356MTC	± 10	35	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	22	770	18.9	10.2	94	200
EZPV80406MTC	± 10	40	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	880	20.9	9.1	97	200
EZPV80456MTC	± 10	45	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	990	22.8	7.9	101	200
EZPV80506MTC	± 10	50	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1100	24.5	6.8	110	200
EZPV80556MTC	± 10	55	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1210	26.2	6.3	122	200
EZPV80606MTC	± 10	60	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1320	27.8	6.2	137	200
EZPV80656MTC	± 10	65	35.0	64.5	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1430	29.3	6.2	140	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定的范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定的范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

额定 · 尺寸 · 数量

产业 & 基础设施用

■ 额定电压 [DC]: 1000 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt ($\text{V}/\mu\text{s}$)	电流容值		ESR ^{*3} ($\text{m}\Omega$)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	ϕ		峰值电流 ^{*1} (A_{0-P})	有效电流 ^{*2} (A_{rms})			
EZPV1A305LTB	± 10	3	15.0	29.0	41.0	37.5	-	1.0	50	150	4.4	30.8	22	1200
EZPV1A405LTB	± 10	4	15.0	29.0	41.0	37.5	-	1.0	50	200	5.5	23.5	23	1200
EZPV1A475LTB	± 10	4.7	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	50	235	6.2	21.7	28	1200
EZPV1A505LTB	± 10	5	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	50	250	6.5	20.4	28	1200
EZPV1A605LTB	± 10	6	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	50	300	7.3	17.5	29	1200
EZPV1A705MTB	± 10	7	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	350	8.5	15.5	39	600
EZPV1A805MTB	± 10	8	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	400	9.5	13.7	41	600
EZPV1A905MTB	± 10	9	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	450	10.4	12.4	42	600
EZPV1A106MTB	± 10	10	23.5	43.5	41.5	37.5	10.2	1.0	50	500	11.2	12.7	48	400
EZPV1A126MTB	± 10	12	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	50	600	12.8	10.4	55	600
EZPV1A156MTB	± 10	15	30.0	50.5	41.0	37.5	10.2	1.0	50	750	15.0	10.4	70	400
EZPV1A186MTB	± 10	18	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	50	900	16.9	8.5	74	400
EZPV1A206MTB	± 10	20	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	50	1000	18.1	7.2	82	400
EZPV1A256MTB	± 10	25	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	50	1250	20.9	5.9	108	400
EZPV1A306MTB	± 10	30	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	50	1500	23.4	5.7	132	400
EZPV1A156MTC	± 10	15	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	30	450	10.6	13.7	67	600
EZPV1A206MTC	± 10	20	35.5	45.5	57.5	52.5	10.2	1.2	30	600	12.2	11.2	106	200
EZPV1A256MTC	± 10	25	35.5	45.5	57.5	52.5	20.3	1.2	30	750	13.6	9.1	111	200
EZPV1A306MTC	± 10	30	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	900	14.9	9.9	116	200
EZPV1A356MTC	± 10	35	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	1050	16.1	9.2	132	200
EZPV1A406MTC	± 10	40	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	1200	17.2	7.8	138	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

额定 · 尺寸 · 数量

产业 & 基础设施用

■ 额定电压 [DC]: 1100 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt ($\text{V}/\mu\text{s}$)	电流容值		ESR ^{*3} ($\text{m}\Omega$)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	ϕ		峰值电流 ^{*1} (A_{0-P})	有效电流 ^{*2} (A_{rms})			
EZPV1B305LTB	± 10	3	15.0	29.0	41.0	37.5	-	1.0	50	150	4.4	30.8	22	1200
EZPV1B405LTB	± 10	4	15.0	29.0	41.0	37.5	-	1.0	50	200	5.5	23.5	23	1200
EZPV1B475LTB	± 10	4.7	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	50	235	6.2	21.7	28	1200
EZPV1B505LTB	± 10	5	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	50	250	6.5	20.4	28	1200
EZPV1B605LTB	± 10	6	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	50	300	7.3	17.5	29	1200
EZPV1B705MTB	± 10	7	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	350	8.5	15.5	39	600
EZPV1B805MTB	± 10	8	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	400	9.5	13.7	41	600
EZPV1B905MTB	± 10	9	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	450	10.4	12.4	42	600
EZPV1B106MTB	± 10	10	23.5	43.5	41.5	37.5	10.2	1.0	50	500	11.2	12.7	48	400
EZPV1B126MTB	± 10	12	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	50	600	12.8	10.4	55	600
EZPV1B156MTB	± 10	15	30.0	50.5	41.0	37.5	10.2	1.0	50	750	15.0	10.4	70	400
EZPV1B186MTB	± 10	18	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	50	900	16.9	8.5	74	400
EZPV1B206MTB	± 10	20	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	50	1000	18.1	7.2	82	400
EZPV1B256MTB	± 10	25	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	50	1250	20.9	5.9	108	400
EZPV1B306MTB	± 10	30	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	50	1500	23.4	5.7	132	400
EZPV1B156MTC	± 10	15	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	30	450	10.6	13.7	67	600
EZPV1B206MTC	± 10	20	35.5	45.5	57.5	52.5	10.2	1.2	30	600	12.2	11.2	106	200
EZPV1B256MTC	± 10	25	35.5	45.5	57.5	52.5	20.3	1.2	30	750	13.6	9.1	111	200
EZPV1B306MTC	± 10	30	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	900	14.9	9.9	116	200
EZPV1B356MTC	± 10	35	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	1050	16.1	9.2	132	200
EZPV1B406MTC	± 10	40	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	1200	17.2	7.8	138	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

额定 · 尺寸 · 数量

车载用

■ 额定电压 [DC]: 600 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt ($\text{V}/\mu\text{s}$)	电流容值		ESR ^{*3} ($\text{m}\Omega$)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	ϕ		峰值电流 ^{*1} (A_{0-P})	有效电流 ^{*2} (A_{rms})			
EZPV60106LTT	± 10	10	15.0	29.0	41.0	37.5	-	1.0	25	250	8.6	16.9	22	1200
EZPV60126LTT	± 10	12	15.0	29.0	41.0	37.5	-	1.0	25	300	9.2	14.3	23	1200
EZPV60156LTT	± 10	15	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	25	375	10.0	12.8	28	1200
EZPV60206MTT	± 10	20	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	25	500	11.9	10.4	39	600
EZPV60226MTT	± 10	22	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	25	550	12.7	9.6	41	600
EZPV60256MTT	± 10	25	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	25	625	13.8	8.6	42	600
EZPV60306MTT	± 10	30	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	25	750	15.6	8.2	54	600
EZPV60356MTT	± 10	35	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	25	875	17.2	7.1	55	600
EZPV60406MTT	± 10	40	27.5	42.0	41.5	37.5	10.2	1.0	25	1000	18.7	6.5	59	600
EZPV60456MTT	± 10	45	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	25	1125	20.1	6.2	71	400
EZPV60506MTT	± 10	50	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	25	1250	21.5	5.3	74	400
EZPV60556MTT	± 10	55	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	25	1375	22.0	4.5	81	400
EZPV60606MTT	± 10	60	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	25	1500	22.5	4.1	85	400
EZPV60656MTT	± 10	65	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	25	1625	23.0	3.6	88	400
EZPV60706MTT	± 10	70	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	25	1750	23.4	3.6	108	400
EZPV60756MTT	± 10	75	38.0	57.0	42.0	37.5	20.3	1.2	25	1875	23.8	4.1	109	400
EZPV60806MTT	± 10	80	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	25	2000	24.3	3.9	129	400
EZPV60856MTT	± 10	85	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	25	2125	24.7	3.7	132	400
EZPV60406MTS	± 10	40	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	15	600	16.9	8.4	67	600
EZPV60456MTS	± 10	45	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	15	675	18.0	7.6	68	600
EZPV60506MTS	± 10	50	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	15	750	19.1	6.8	70	600
EZPV60556MTS	± 10	55	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	15	825	20.1	8.0	92	200
EZPV60606MTS	± 10	60	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	15	900	21.0	7.5	94	200
EZPV60656MTS	± 10	65	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	975	21.9	7.0	95	200
EZPV60706MTS	± 10	70	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1050	22.8	6.6	97	200
EZPV60756MTS	± 10	75	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1125	23.6	5.5	101	200
EZPV60806MTS	± 10	80	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1200	24.5	4.9	108	200
EZPV60856MTS	± 10	85	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1275	25.3	4.6	110	200
EZPV60906MTS	± 10	90	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1350	26.0	4.7	121	200
EZPV60956MTS	± 10	95	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1425	26.8	5.2	122	200
EZPV60107MTS	± 10	100	40.0	51.5	57.0	52.5	20.3	1.2	15	1500	27.5	5.1	145	200
EZPV60117MTS	± 10	110	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	15	1650	28.9	4.8	138	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

额定 · 尺寸 · 数量

车载用

■ 额定电压 [DC]: 700 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt ($\text{V}/\mu\text{s}$)	电流容值		ESR ^{*3} (m Ω)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	ϕ		峰值电流 ^{*1} (A_{0-P})	有效电流 ^{*2} (A_{rms})			
EZPV70905LTU	± 10	9	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	315	12.3	12.6	30	800
EZPV70905MTU	± 10	9	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	315	12.3	12.6	30	800
EZPV70106LTU	± 10	10	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	350	12.9	11.5	31	800
EZPV70106MTU	± 10	10	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	350	12.9	11.5	31	800
EZPV70116LTU	± 10	11	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	385	13.6	10.6	32	800
EZPV70116MTU	± 10	11	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	385	13.6	10.6	32	800
EZPV70126LTU	± 10	12	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	420	14.2	9.9	33	800
EZPV70126MTU	± 10	12	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	420	14.2	9.9	33	800
EZPV70136LTU	± 10	13	26.0	41.0	31.0	27.5	-	1.0	35	455	14.7	9.2	42	600
EZPV70136MTU	± 10	13	26.0	41.0	31.0	27.5	10.2	1.0	35	455	14.7	9.2	42	600
EZPV70146LTU	± 10	14	26.0	41.0	31.0	27.5	-	1.0	35	490	15.3	8.7	42	600
EZPV70146MTU	± 10	14	26.0	41.0	31.0	27.5	10.2	1.0	35	490	15.3	8.7	42	600
EZPV70186LTU	± 10	18	22.0	53.5	31.0	27.5	-	1.2	35	630	17.3	7.8	54	600
EZPV70186MTU	± 10	18	22.0	53.5	31.0	27.5	10.2	1.2	35	630	17.3	7.8	54	600
EZPV70805LTT	± 10	8	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	280	8.2	17.1	28	1200
EZPV70905LTT	± 10	9	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	315	8.9	15.6	28	1200
EZPV70106LTT	± 10	10	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	350	9.5	13.9	30	1200
EZPV70126LTT	± 10	12	22.0	36.0	41.0	37.5	-	1.0	35	420	10.7	12.5	39	600
EZPV70156MTT	± 10	15	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	35	525	13.0	10.2	42	600
EZPV70206MTT	± 10	20	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	35	700	15.8	8.7	55	600
EZPV70256MTT	± 10	25	30.0	50.5	41.0	37.5	10.2	1.0	35	875	18.3	8.7	70	400
EZPV70306MTT	± 10	30	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	35	1050	20.6	7.1	74	400
EZPV70356MTT	± 10	35	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	35	1225	22.7	5.5	86	400
EZPV70406MTT	± 10	40	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	35	1400	24.6	5.1	108	400
EZPV70456MTT	± 10	45	38.0	57.0	42.0	37.5	20.3	1.2	35	1575	26.4	4.5	117	400
EZPV70506MTT	± 10	50	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	35	1750	28.2	4.8	132	400
EZPV70256MTS	± 10	25	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	22	550	14.4	11.6	68	600
EZPV70306MTS	± 10	30	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	22	660	16.8	11.6	91	200
EZPV70356MTS	± 10	35	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	22	770	18.9	10.2	94	200
EZPV70406MTS	± 10	40	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	880	20.9	9.1	97	200
EZPV70456MTS	± 10	45	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	990	22.8	7.9	101	200
EZPV70506MTS	± 10	50	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1100	24.5	6.8	110	200
EZPV70556MTS	± 10	55	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1210	26.2	6.3	122	200
EZPV70606MTS	± 10	60	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1320	27.8	6.2	137	200
EZPV70656MTS	± 10	65	35.0	64.5	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1430	29.3	6.2	140	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

额定 · 尺寸 · 数量

车载用

■ 额定电压 [DC]: 800 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt ($\text{V}/\mu\text{s}$)	电流容值		ESR ^{*3} (m Ω)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	ϕ		峰值电流 ^{*1} (A_{0-P})	有效电流 ^{*2} (A_{rms})			
EZPV80905LTU	±10	9	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	315	12.3	12.6	30	800
EZPV80905MTU	±10	9	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	315	12.3	12.6	30	800
EZPV80106LTU	±10	10	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	350	12.9	11.5	31	800
EZPV80106MTU	±10	10	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	350	12.9	11.5	31	800
EZPV80116LTU	±10	11	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	385	13.6	10.6	32	800
EZPV80116MTU	±10	11	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	385	13.6	10.6	32	800
EZPV80126LTU	±10	12	20.5	41.5	31.0	27.5	-	0.8	35	420	14.2	9.9	33	800
EZPV80126MTU	±10	12	20.5	41.5	31.0	27.5	10.2	0.8	35	420	14.2	9.9	33	800
EZPV80136LTU	±10	13	26.0	41.0	31.0	27.5	-	1.0	35	455	14.7	9.2	42	600
EZPV80136MTU	±10	13	26.0	41.0	31.0	27.5	10.2	1.0	35	455	14.7	9.2	42	600
EZPV80146LTU	±10	14	26.0	41.0	31.0	27.5	-	1.0	35	490	15.3	8.7	42	600
EZPV80146MTU	±10	14	26.0	41.0	31.0	27.5	10.2	1.0	35	490	15.3	8.7	42	600
EZPV80186LTU	±10	18	22.0	53.5	31.0	27.5	-	1.2	35	630	17.3	7.8	54	600
EZPV80186MTU	±10	18	22.0	53.5	31.0	27.5	10.2	1.2	35	630	17.3	7.8	54	600
EZPV80805LTT	±10	8	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	280	8.2	17.1	28	1200
EZPV80905LTT	±10	9	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	315	8.9	15.6	28	1200
EZPV80106LTT	±10	10	17.0	34.5	41.0	37.5	-	1.0	35	350	9.5	13.9	30	1200
EZPV80126LTT	±10	12	22.0	36.0	41.0	37.5	-	1.0	35	420	10.7	12.5	39	600
EZPV80156MTT	±10	15	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	35	525	13.0	10.2	42	600
EZPV80206MTT	±10	20	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	35	700	15.8	8.7	55	600
EZPV80256MTT	±10	25	30.0	50.5	41.0	37.5	10.2	1.0	35	875	18.3	8.7	70	400
EZPV80306MTT	±10	30	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	35	1050	20.6	7.1	74	400
EZPV80356MTT	±10	35	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	35	1225	22.7	5.5	86	400
EZPV80406MTT	±10	40	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	35	1400	24.6	5.1	108	400
EZPV80456MTT	±10	45	38.0	57.0	42.0	37.5	20.3	1.2	35	1575	26.4	4.5	117	400
EZPV80506MTT	±10	50	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	35	1750	28.2	4.8	132	400
EZPV80256MTS	±10	25	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	22	550	14.4	11.6	68	600
EZPV80306MTS	±10	30	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	22	660	16.8	11.6	91	200
EZPV80356MTS	±10	35	30.0	51.0	57.5	52.5	10.2	1.2	22	770	18.9	10.2	94	200
EZPV80406MTS	±10	40	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	880	20.9	9.1	97	200
EZPV80456MTS	±10	45	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	990	22.8	7.9	101	200
EZPV80506MTS	±10	50	30.0	51.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1100	24.5	6.8	110	200
EZPV80556MTS	±10	55	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1210	26.2	6.3	122	200
EZPV80606MTS	±10	60	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1320	27.8	6.2	137	200
EZPV80656MTS	±10	65	35.0	64.5	57.5	52.5	20.3	1.2	22	1430	29.3	6.2	140	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定的范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定的范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

额定 · 尺寸 · 数量

车载用

■ 额定电压 [DC]: 1000 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt ($\text{V}/\mu\text{s}$)	电流容值		ESR ^{*3} ($\text{m}\Omega$)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	ϕ		峰值电流 ^{*1} (A_{0-P})	有效电流 ^{*2} (A_{rms})			
EZPV1A305LTT	± 10	3	15.0	29.0	41.0	37.5	—	1.0	50	150	4.4	30.8	22	1200
EZPV1A405LTT	± 10	4	15.0	29.0	41.0	37.5	—	1.0	50	200	5.5	23.5	23	1200
EZPV1A475LTT	± 10	4.7	17.0	34.5	41.0	37.5	—	1.0	50	235	6.2	21.7	28	1200
EZPV1A505LTT	± 10	5	17.0	34.5	41.0	37.5	—	1.0	50	250	6.5	20.4	28	1200
EZPV1A605LTT	± 10	6	17.0	34.5	41.0	37.5	—	1.0	50	300	7.3	17.5	29	1200
EZPV1A705MTT	± 10	7	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	350	8.5	15.5	39	600
EZPV1A805MTT	± 10	8	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	400	9.5	13.7	41	600
EZPV1A905MTT	± 10	9	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	450	10.4	12.4	42	600
EZPV1A106MTT	± 10	10	23.5	43.5	41.5	37.5	10.2	1.0	50	500	11.2	12.7	48	400
EZPV1A126MTT	± 10	12	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	50	600	12.8	10.4	55	600
EZPV1A156MTT	± 10	15	30.0	50.5	41.0	37.5	10.2	1.0	50	750	15.0	10.4	70	400
EZPV1A186MTT	± 10	18	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	50	900	16.9	8.5	74	400
EZPV1A206MTT	± 10	20	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	50	1000	18.1	7.2	82	400
EZPV1A256MTT	± 10	25	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	50	1250	20.9	5.9	108	400
EZPV1A306MTT	± 10	30	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	50	1500	23.4	5.7	132	400
EZPV1A156MTS	± 10	15	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	30	450	10.6	13.7	67	600
EZPV1A206MTS	± 10	20	35.5	45.5	57.5	52.5	10.2	1.2	30	600	12.2	11.2	106	200
EZPV1A256MTS	± 10	25	35.5	45.5	57.5	52.5	20.3	1.2	30	750	13.6	9.1	111	200
EZPV1A306MTS	± 10	30	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	900	14.9	9.9	116	200
EZPV1A356MTS	± 10	35	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	1050	16.1	9.2	132	200
EZPV1A406MTS	± 10	40	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	1200	17.2	7.8	138	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

额定 · 尺寸 · 数量

车载用

■ 额定电压 [DC]: 1100 V

型号	静电容量容差 (%)	静电容量 (μF)	尺寸 (mm)						dv/dt ($\text{V}/\mu\text{s}$)	电流容值		ESR ^{*3} ($\text{m}\Omega$)	重量 (g)	最少订货数量 ^{*4} (PCS)
			W	H	L	P1	P2	ϕ		峰值电流 ^{*1} (A_{0-P})	有效电流 ^{*2} (A_{rms})			
EZPV1B305LTT	± 10	3	15.0	29.0	41.0	37.5	—	1.0	50	150	4.4	30.8	22	1200
EZPV1B405LTT	± 10	4	15.0	29.0	41.0	37.5	—	1.0	50	200	5.5	23.5	23	1200
EZPV1B475LTT	± 10	4.7	17.0	34.5	41.0	37.5	—	1.0	50	235	6.2	21.7	28	1200
EZPV1B505LTT	± 10	5	17.0	34.5	41.0	37.5	—	1.0	50	250	6.5	20.4	28	1200
EZPV1B605LTT	± 10	6	17.0	34.5	41.0	37.5	—	1.0	50	300	7.3	17.5	29	1200
EZPV1B705MTT	± 10	7	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	350	8.5	15.5	39	600
EZPV1B805MTT	± 10	8	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	400	9.5	13.7	41	600
EZPV1B905MTT	± 10	9	22.0	36.0	41.0	37.5	10.2	1.0	50	450	10.4	12.4	42	600
EZPV1B106MTT	± 10	10	23.5	43.5	41.5	37.5	10.2	1.0	50	500	11.2	12.7	48	400
EZPV1B126MTT	± 10	12	26.0	40.5	41.0	37.5	10.2	1.0	50	600	12.8	10.4	55	600
EZPV1B156MTT	± 10	15	30.0	50.5	41.0	37.5	10.2	1.0	50	750	15.0	10.4	70	400
EZPV1B186MTT	± 10	18	30.0	50.5	41.0	37.5	20.3	1.0	50	900	16.9	8.5	74	400
EZPV1B206MTT	± 10	20	30.0	56.0	41.5	37.5	20.3	1.2	50	1000	18.1	7.2	82	400
EZPV1B256MTT	± 10	25	38.0	52.5	42.0	37.5	20.3	1.2	50	1250	20.9	5.9	108	400
EZPV1B306MTT	± 10	30	43.0	58.0	41.0	37.5	20.3	1.2	50	1500	23.4	5.7	132	400
EZPV1B156MTS	± 10	15	25.0	40.0	57.0	52.5	10.2	1.2	30	450	10.6	13.7	67	600
EZPV1B206MTS	± 10	20	35.5	45.5	57.5	52.5	10.2	1.2	30	600	12.2	11.2	106	200
EZPV1B256MTS	± 10	25	35.5	45.5	57.5	52.5	20.3	1.2	30	750	13.6	9.1	111	200
EZPV1B306MTS	± 10	30	35.0	50.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	900	14.9	9.9	116	200
EZPV1B356MTS	± 10	35	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	1050	16.1	9.2	132	200
EZPV1B406MTS	± 10	40	35.0	56.0	57.5	52.5	20.3	1.2	30	1200	17.2	7.8	138	200

*1: 连续性峰值电流 (包括脉冲电流) 导致电容温度上升时, 请限制电流值使外壳表面温度和自行升温保持在规定范围内。

*2: 最大有效电流 @70 °C, 10 kHz 但是, 请限制电流值使电容器表面自行升温保持在规定范围内。

*3: 20 °C、10 kHz

*4: 最少订货量为4 捆包装

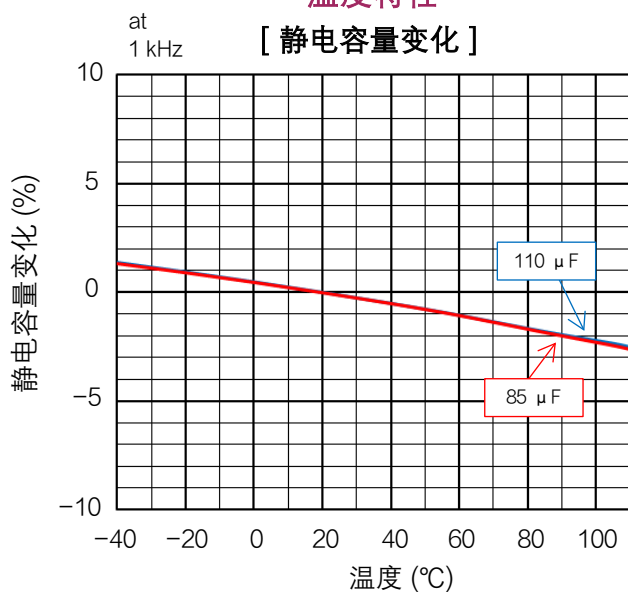
特性数据

■ 额定电压 [DC]: 600 V

温度特性和频率特性 (代表例)

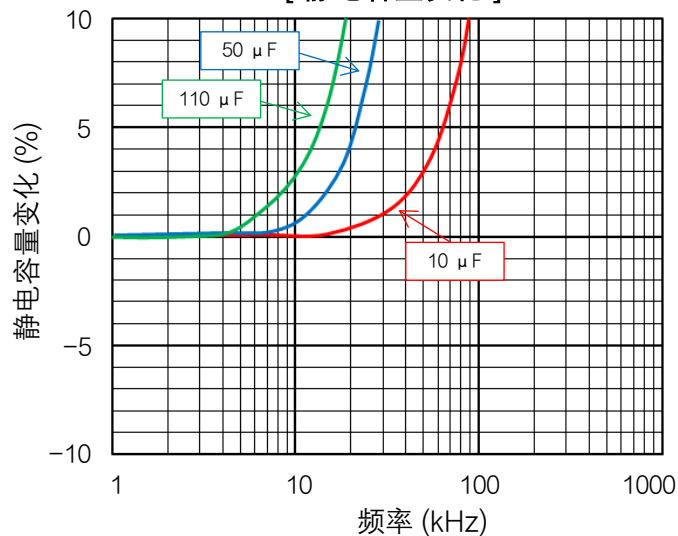
温度特性

[静电容量变化]

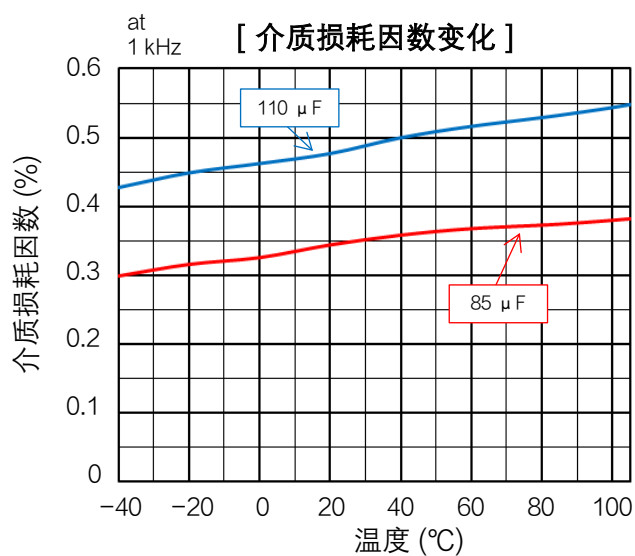


频率特性

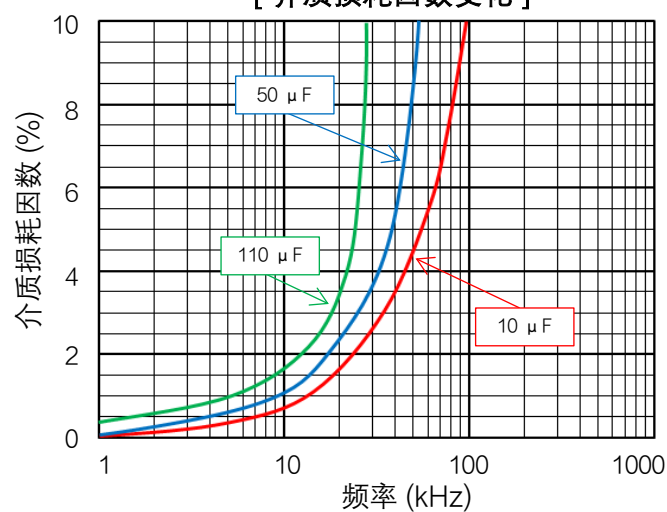
[静电容量变化]



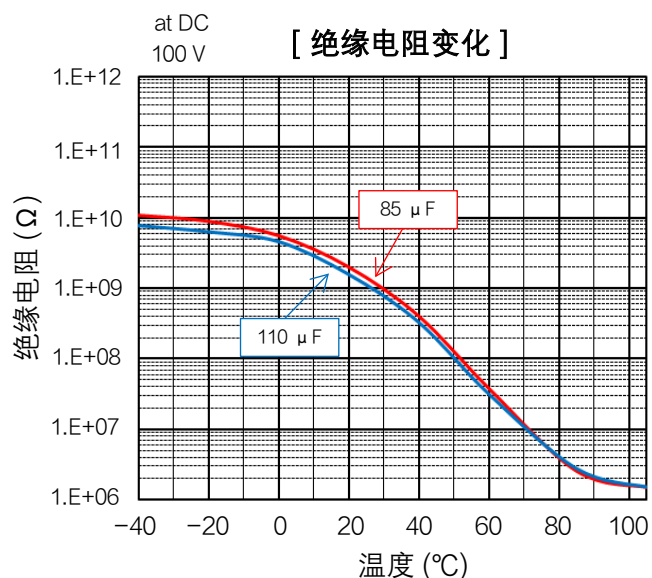
[介质损耗因数变化]



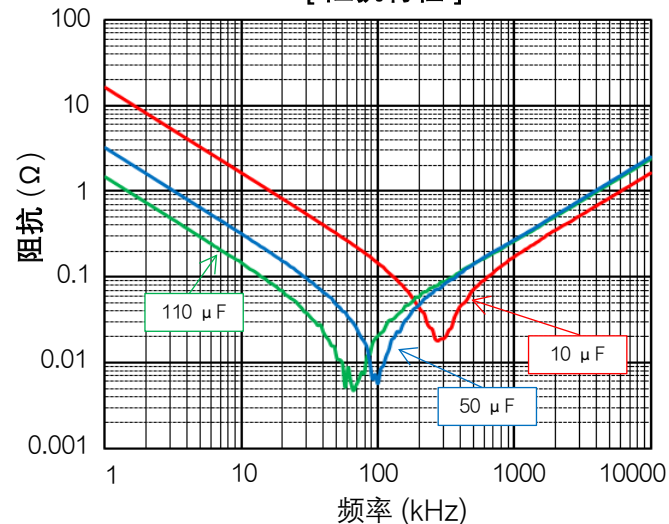
[介质损耗因数变化]



[绝缘电阻变化]



[阻抗特性]



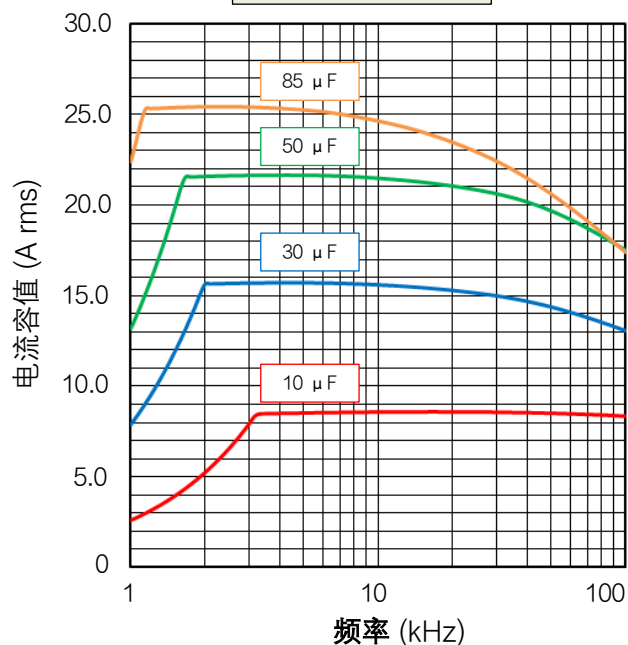
特性数据

■ 额定电压 [DC]: 600 V

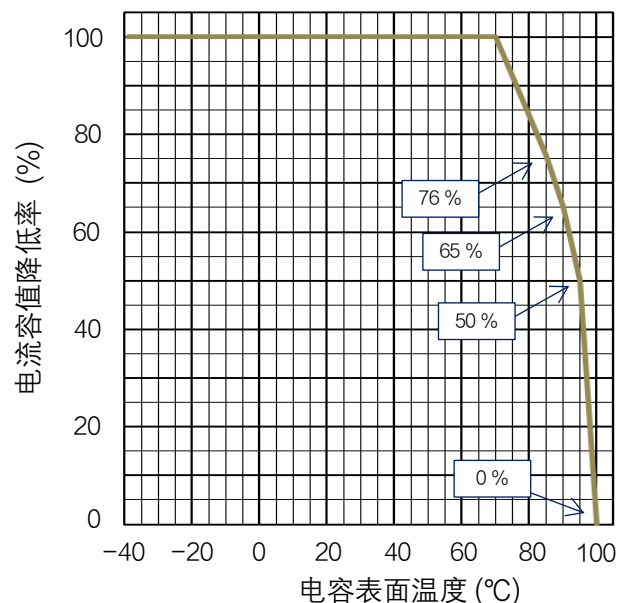
应用规格

[电流容值 (有效值)]

引线间距 37.5 mm

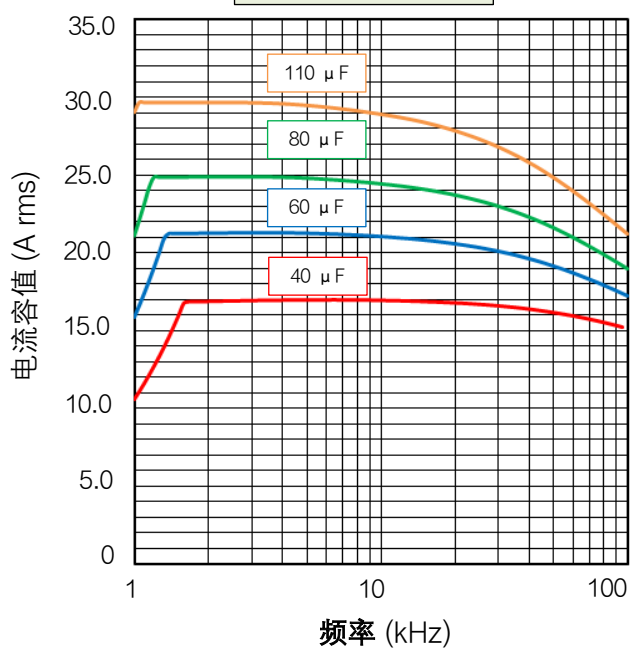


[电流容值降低温度]

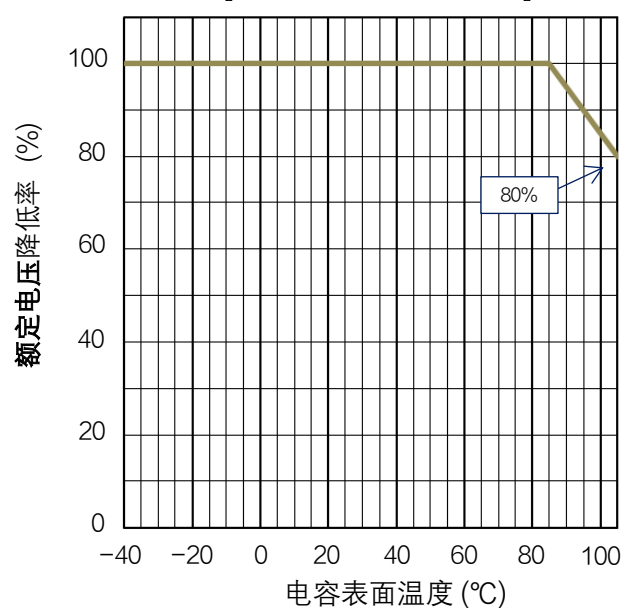


[电流容值 (有效值)]

引线间距 52.5 mm



[额定电压降低温度]



相对脉冲电流的电流容值
(脉冲次数 10000次以内)

额定电压 [DC] (V)	引线间距 (mm)	静电容量值 (μ F)	代码	dV/dt (V/ μ s)	电流容值 (A _{o-p})
600	37.5	10.0	106	25	250.0
		30.0	306		750.0
		50.0	506		1250.0
		70.0	706		1750.0
		85.0	856		2125.0
	52.5	40.0	406	15	600.0
		60.0	606		900.0
		80.0	806		1200.0
		110.0	117		1650.0

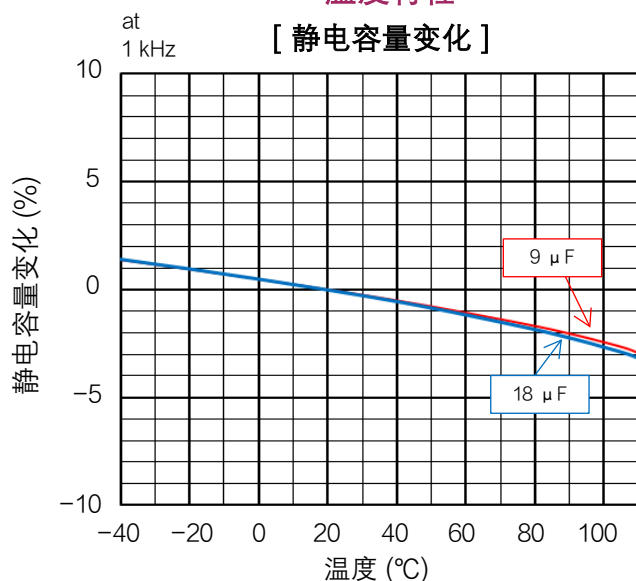
特性数据

■ 额定电压 [DC]: 700 V / 800 V (引线间距 27.5 mm)

温度特性和频率特性 (代表例)

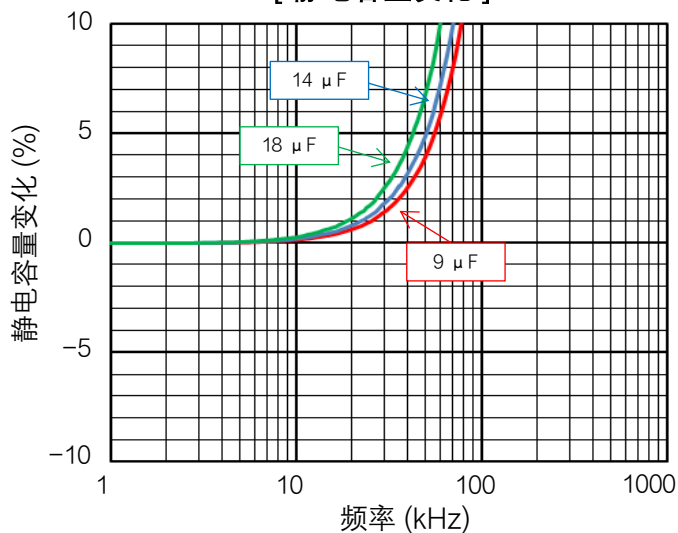
温度特性

[静电容量变化]

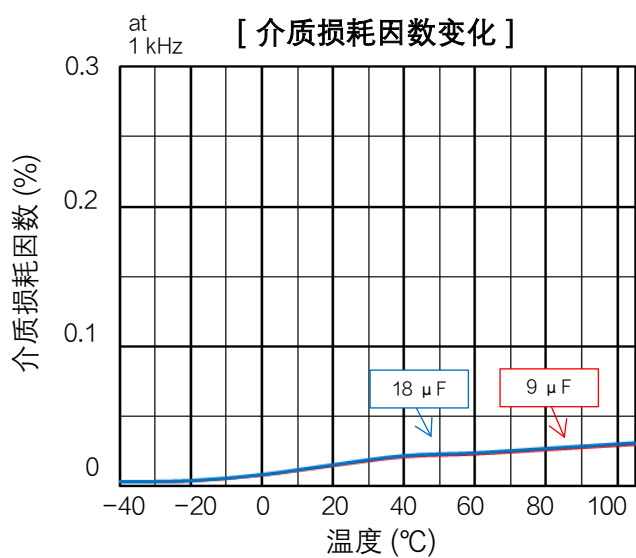


频率特性

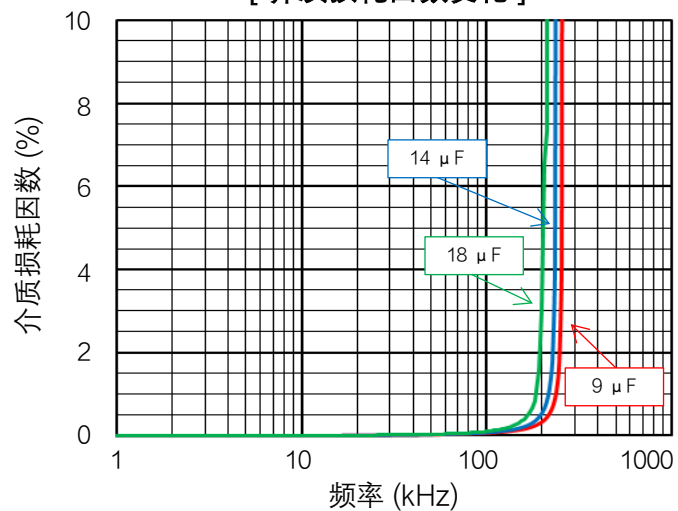
[静电容量变化]



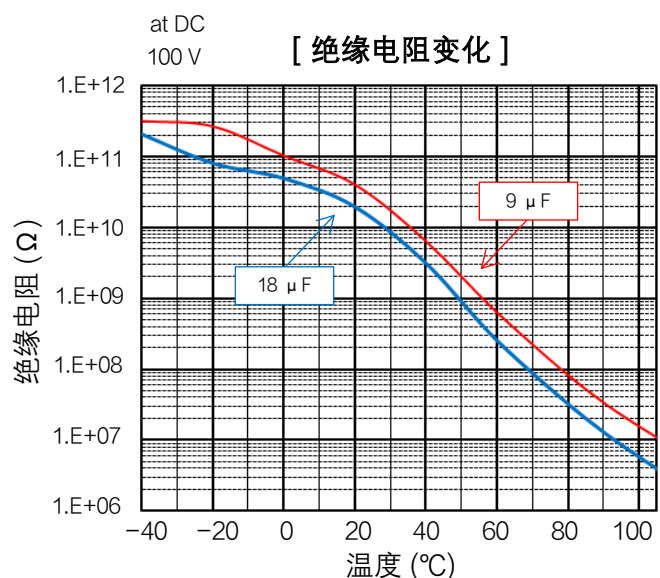
[介质损耗因数变化]



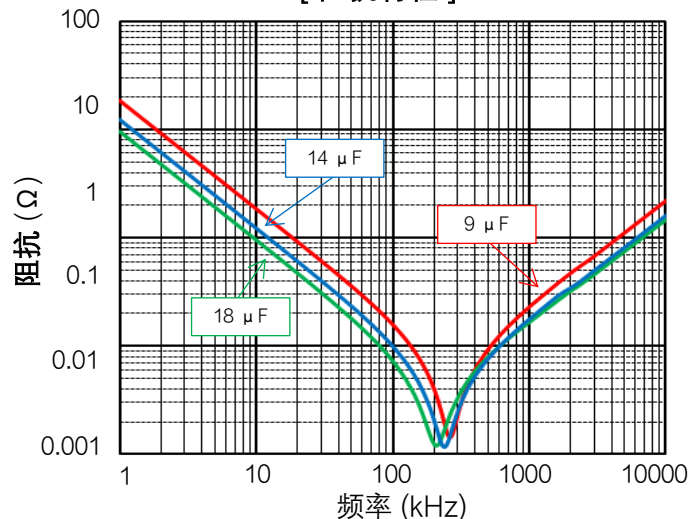
[介质损耗因数变化]



[绝缘电阻变化]



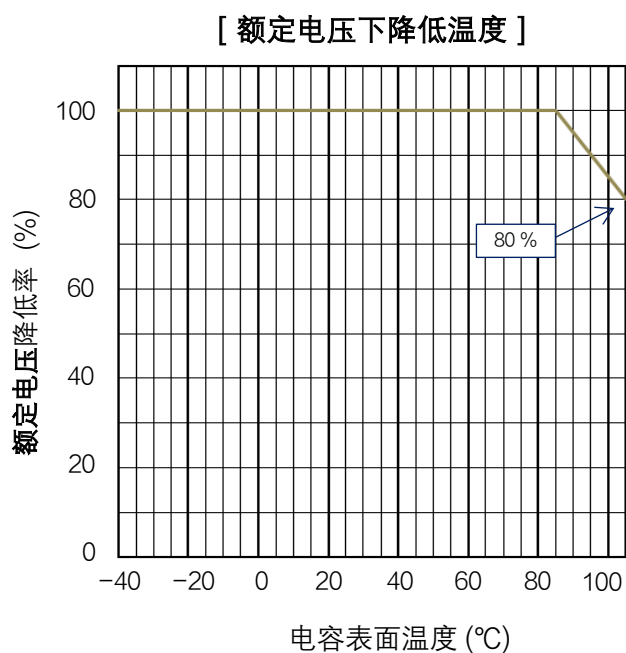
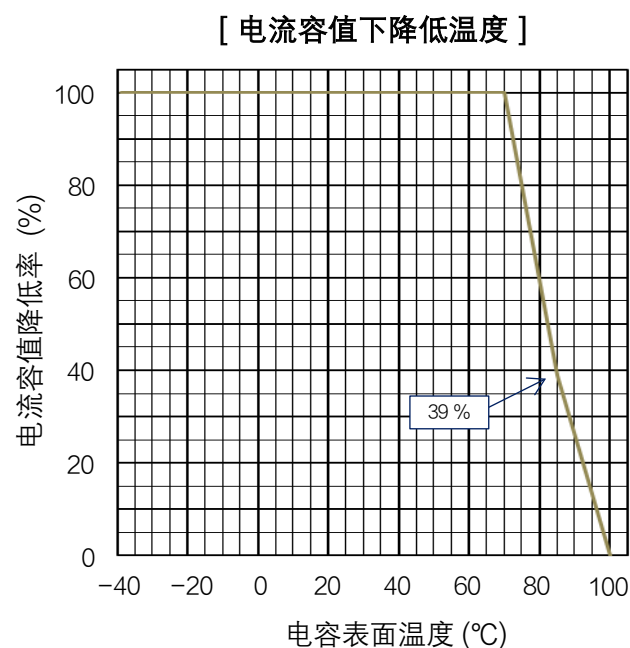
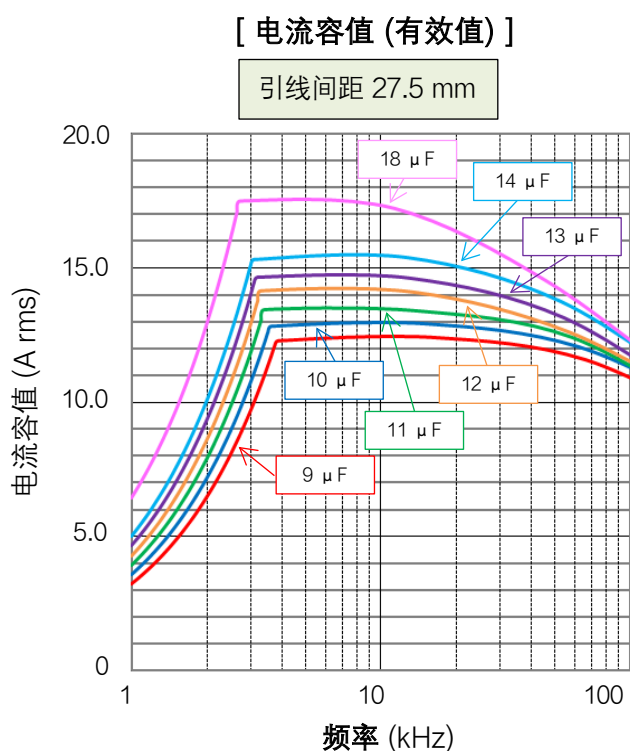
[阻抗特性]



特性数据

■ 额定电压 [DC]: 700 V / 800 V (引线间距 27.5 mm)

应用规格



相对脉冲电流的电流容值
(脉冲次数 10000次以内)

额定电压 [DC] (V)	引线间距 (mm)	静电容量值 (μ F)	代码	dV/dt (V/ μ s)	电流容值 (A _{o-p})
700 / 800	27.5	9.0	905	35	315.0
		10.0	106		350.0
		11.0	116		385.0
		12.0	126		420.0
		13.0	136		455.0
		14.0	146		490.0
		18.0	186		630.0

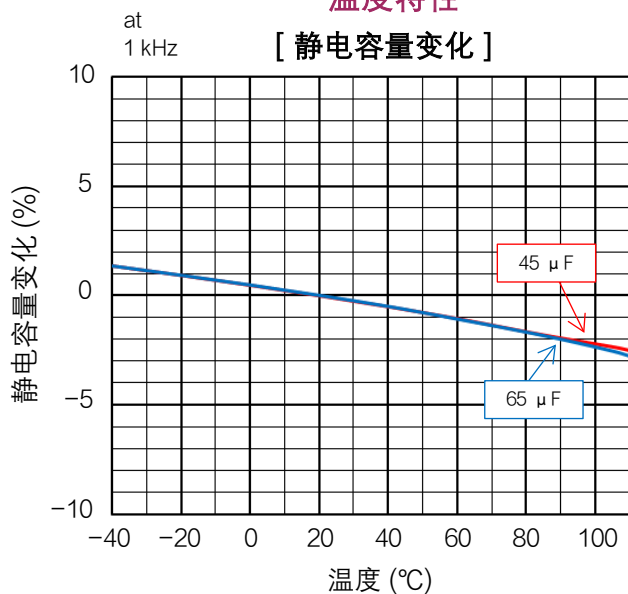
特性数据

■ 额定电压 [DC]: 700 V / 800 V (引线间距 37.5 / 52.5 mm)

温度特性和频率特性 (代表例)

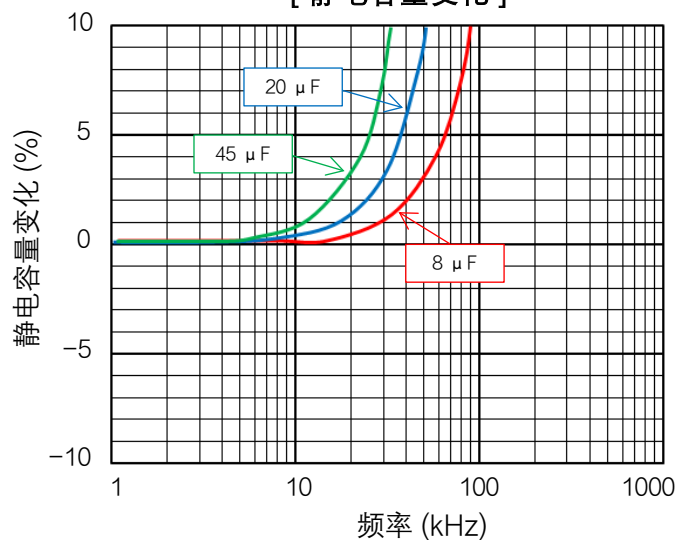
温度特性

[静电容量变化]

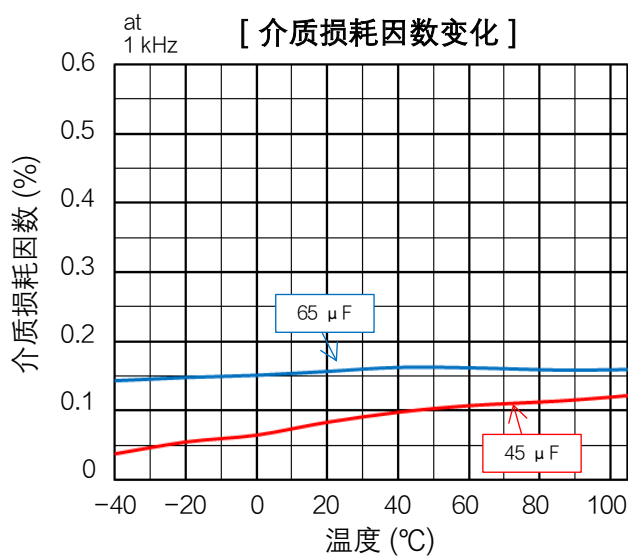


频率特性

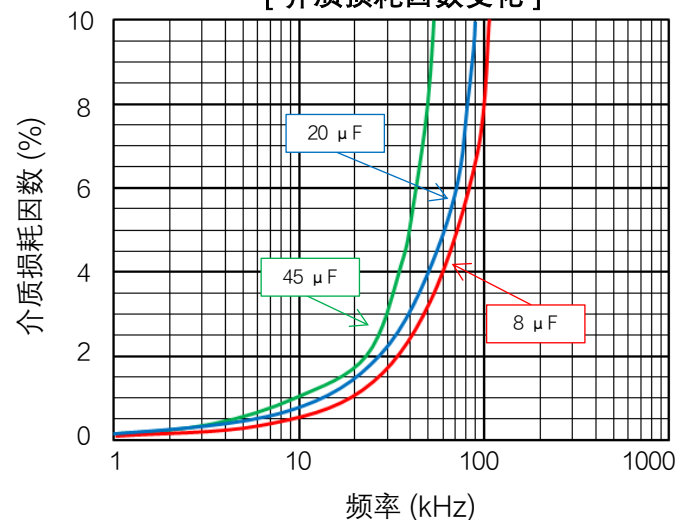
[静电容量变化]



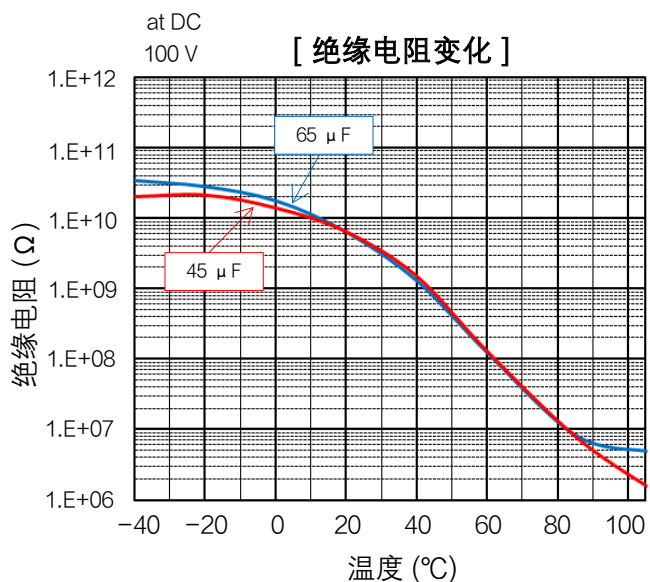
[介质损耗因数变化]



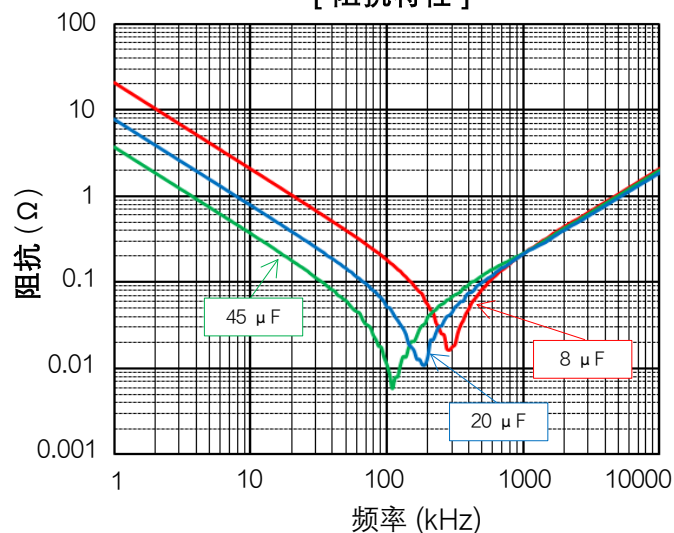
[介质损耗因数变化]



[绝缘电阻变化]



[阻抗特性]



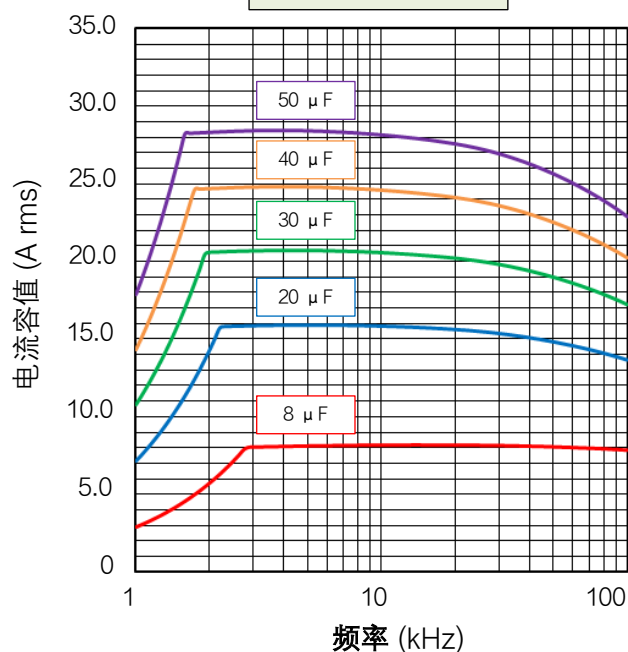
特性数据

■ 额定电压 [DC]: 700 V / 800 V (引线间距 37.5 / 52.5 mm)

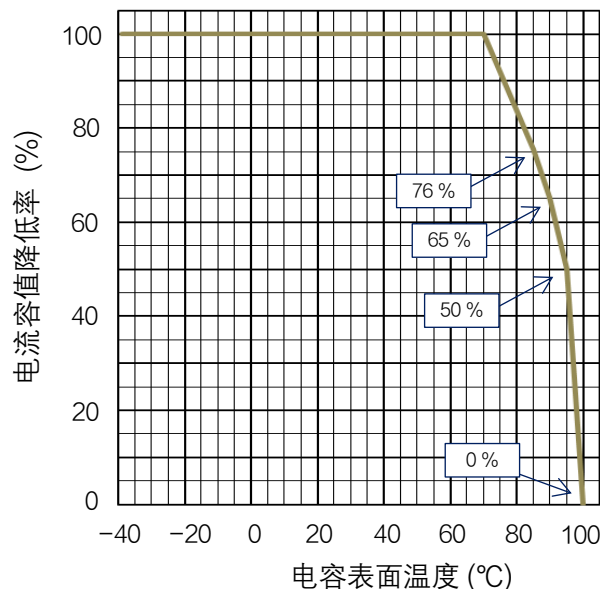
应用规格

[电流容值 (有效值)]

引线间距 37.5 mm

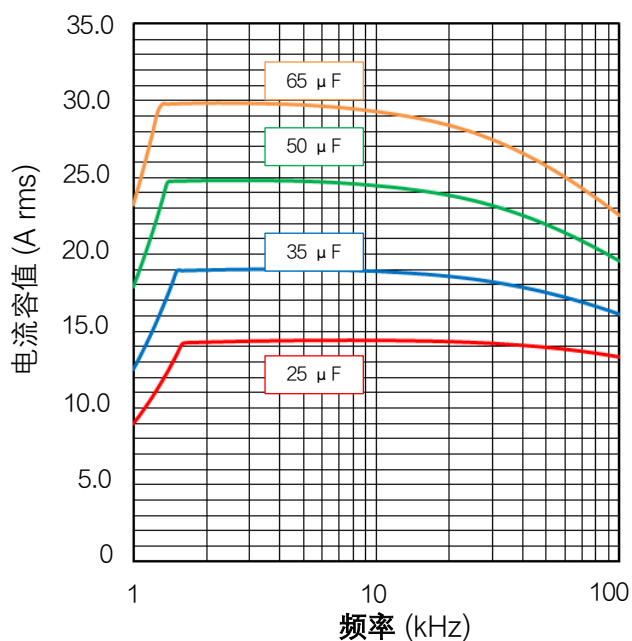


[电流容值降低温度]

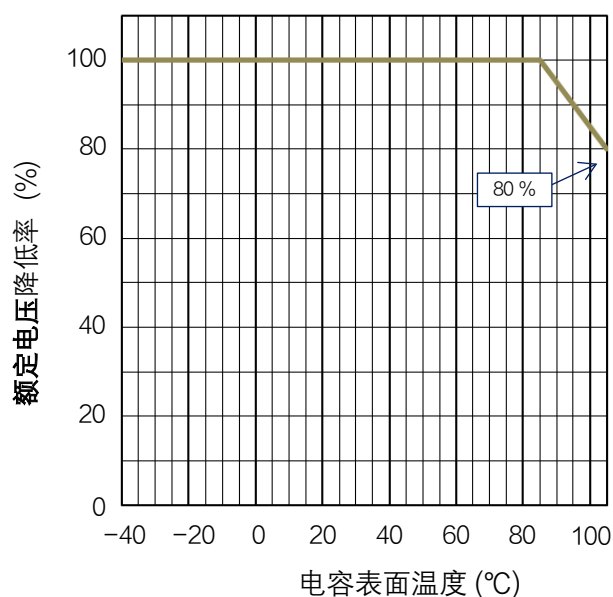


[电流容值 (有效值)]

引线间距 52.5 mm



[额定电压降低温度]



相对脉冲电流的电流容值
(脉冲次数 10000次以内)

额定电压 [DC] (V)	引线间距 (mm)	静电容量值 (μ F)	代码	dV/dt (V/ μ s)	电流容值 (A _{o-p})
700 / 800	37.5	8.0	805	35	280.0
		20.0	206		700.0
		30.0	306		1050.0
		40.0	406		1400.0
		50.0	506		1750.0
	52.5	25.0	256	22	550.0
		35.0	356		770.0
		50.0	506		1100.0
		65.0	656		1430.0

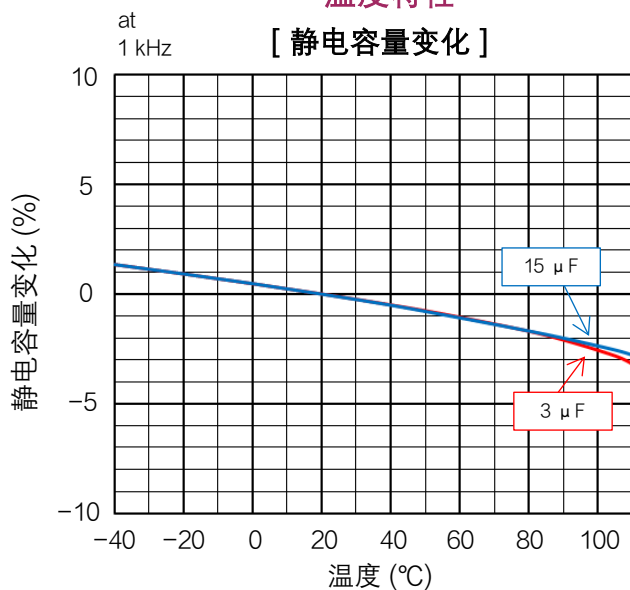
特性数据

■ 额定电压 [DC]: 1000 V / 1100 V

温度特性和频率特性 (代表例)

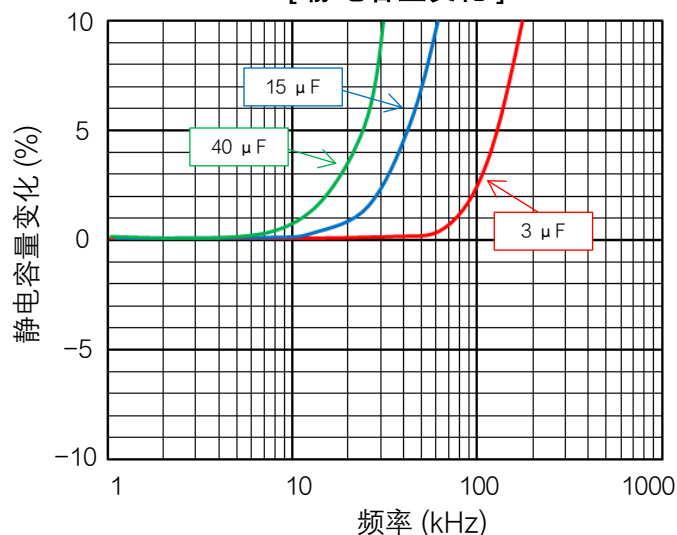
温度特性

[静电容量变化]

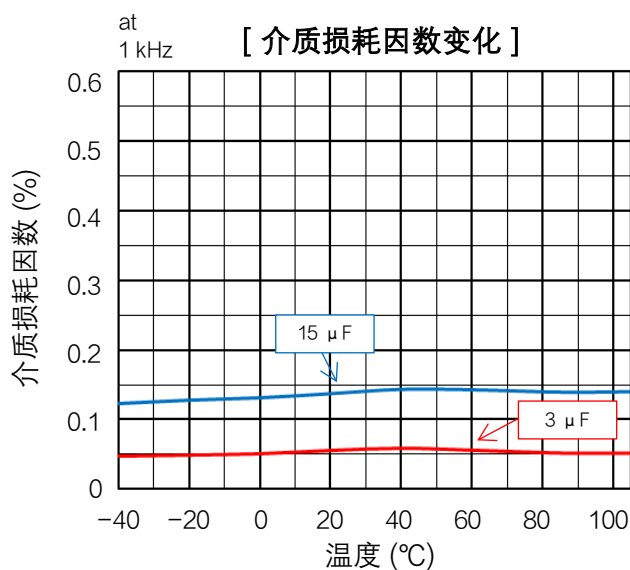


频率特性

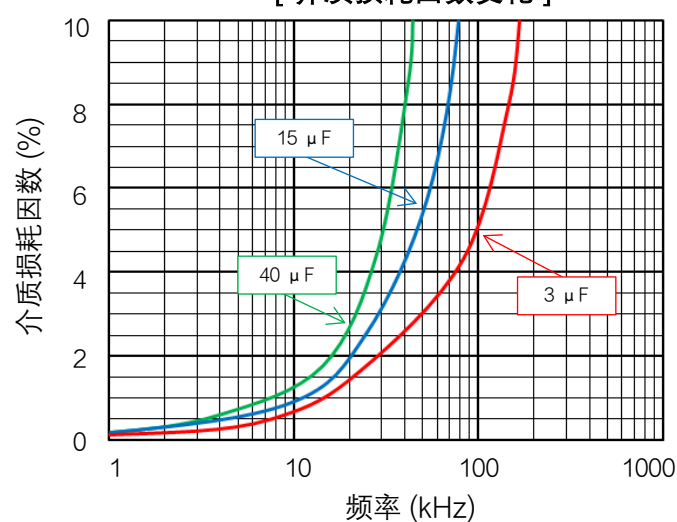
[静电容量变化]



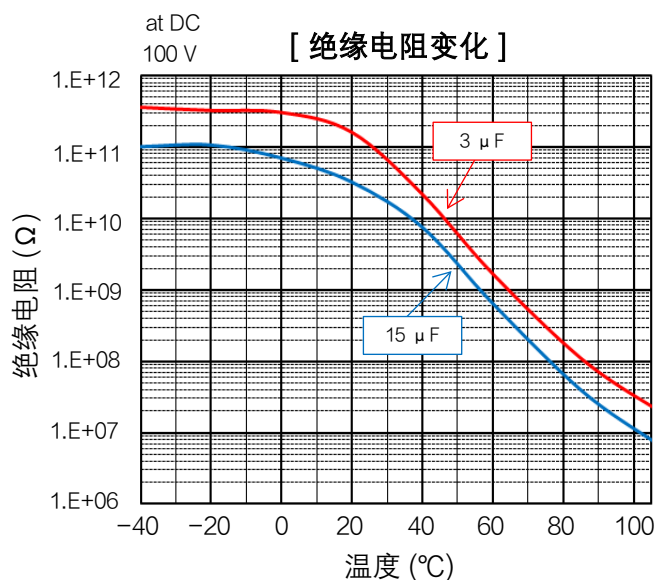
[介质损耗因数变化]



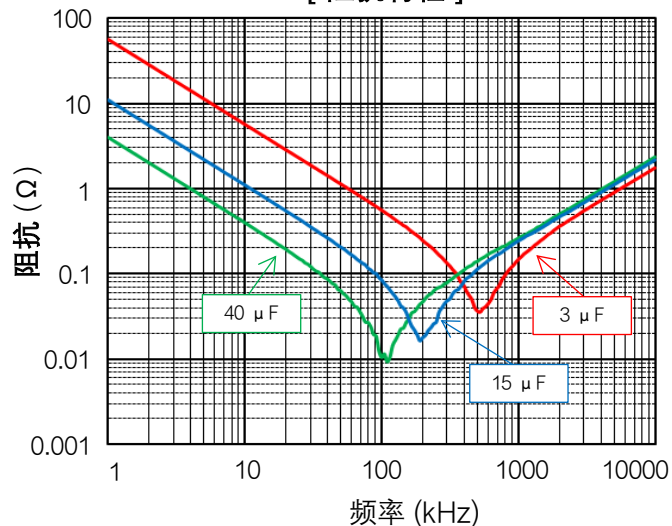
[介质损耗因数变化]



[绝缘电阻变化]



[阻抗特性]

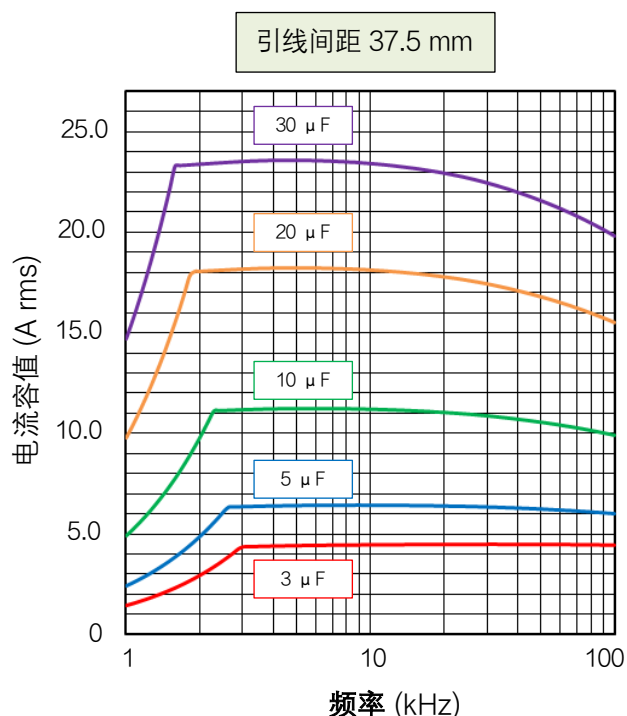


特性数据

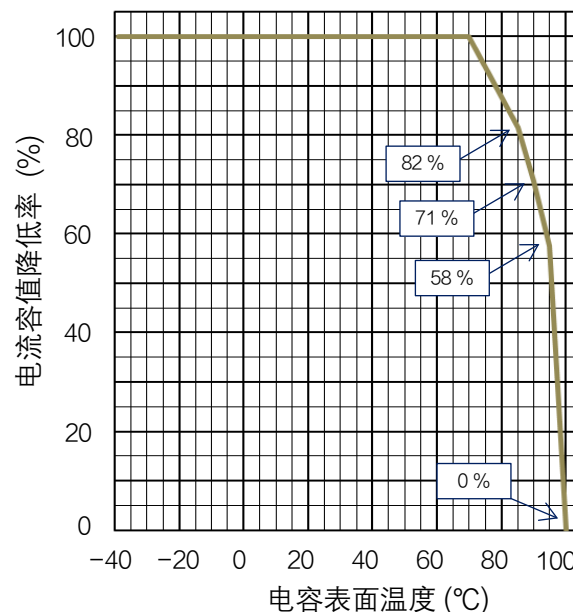
■ 额定电压 [DC]: 1000 V / 1100 V

应用规格

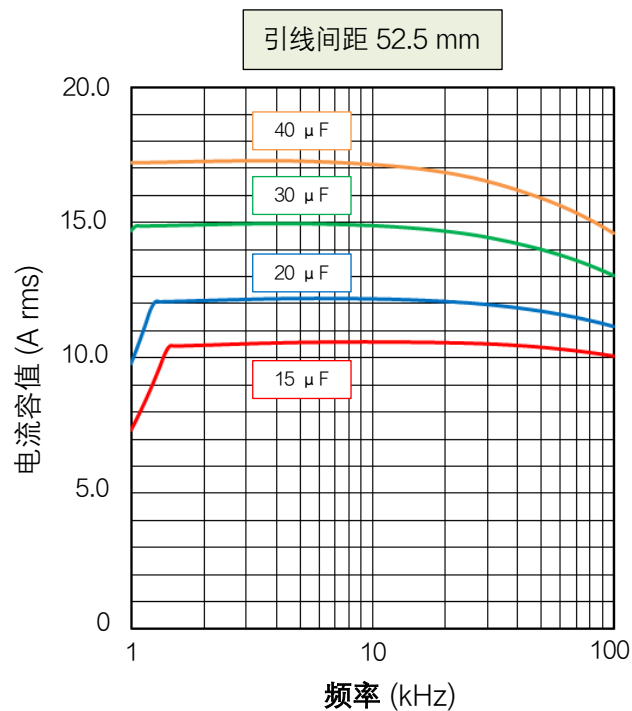
[电流容值 (有效值)]



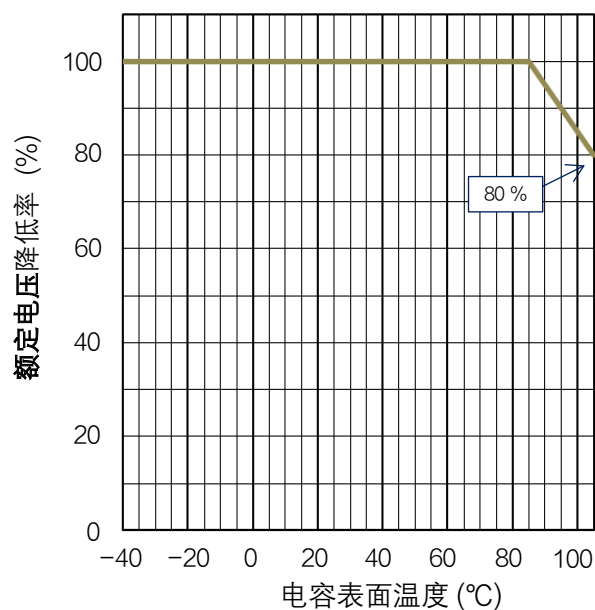
[电流容值降低温度]



[电流容值 (有效值)]



[额定电压降低温度]

相对脉冲电流的电流容值
(脉冲次数 10000 次以内)

额定电压 [DC] (V)	引线间距 (mm)	静容量值 (μ F)	代码	dV/dt (V/ μ s)	电流容值 (A _{o-p})
1000 / 1100	37.5	3.0	305	50	150.0
		5.0	505		250.0
		10.0	106		500.0
		20.0	206		1000.0
	52.5	30.0	306	30	1500.0
		15.0	156		450.0
		20.0	206		600.0
		30.0	306		900.0
		40.0	406		1200.0

与安全/法律相关的遵守事项

产品规格·产品用途

- 本产品及产品规格为了进行改良,可能会未经预告而予以变更,敬请谅解。因此,在最终设计,购买或使用本产品之前,无论何种用途,请提前索取并确认详细说明本产品规格的最新交货规格书。此外,请勿偏离本公司交货规格书的记载内容而使用本产品。
- 除非本产品目录或交货规格书中另有规定,本产品旨在一般电子设备(AV设备,家电产品,商用设备,办公设备,信息,通信设备等)中用于标准的用途。
在将本产品用于要求特殊的品质和可靠性,其故障或误动作恐会直接威胁到生命安全,或危害人体的用途(例:航空/航天设备,运输/交通设备,燃烧设备,医疗设备,防灾/防盗设备,安全装置等)中的情况下,请另行与本公司交换适合用途的交货规格书。

安全设计·产品评估

- 为了防止由于本公司产品的故障而导致人身伤害及其他重大损害的发生,请在客户方的系统设计中通过保护电路和冗余电路等确保安全性。
- 本产品目录表示单个零部件的品质/性能。耐久性会因使用环境,使用条件而有所差异,所以用户在使用时,请务必在贴装于贵公司产品的状态及实际使用环境下实施评估,确认。
在对本产品的安全性有疑义时,请速与本公司联系,同时请贵公司务必进行技术研究,其中包括上述保护电路和冗余电路等。

法律·限制·知识产权

- 本产品不属于联合国编号,联合国分类等中规定的运输上的危险货物。此外,在出口本产品目录中所记载的产品/产品规格/技术信息时,请遵守出口国的相关法律法规,尤其是应遵守有关安全保障出口管制方面的法律法规。
- 本产品符合RoHS(限制在电子电气产品中使用特定有害物质)指令(2011/65/EU及(EU)2015/863)。
根据不同产品,符合RoHS指令/REACH法规的时期也不同。
此外,在使用库存品时弄不清是否需要应对RoHS指令/REACH法规的情况下,请从咨询表格选择“营业咨询”。
- 要使用的部件材料制造工序以及本产品的制造工序中,没有有意使用蒙特利尔议定书中予以规定的臭氧层破坏物质和诸如PBBs(Poly-Brominated Biphenyls)/PBDEs(Poly-Brominated Diphenyl Ethers)的特定溴系阻燃剂。
此外,本产品的使用材料,是根据“关于化学物质的审查及制造等限制的法律”,全都作为现有的化学物质予以记载的材料。
- 关于本产品的废弃,请确认将本产品装到贵公司产品上而使用的各所在国,地区的废弃方法。
- 本产品目录中所记载的技术信息系表示产品的代表性动作/应用电路例等信息,这并不意味着保证不侵犯本公司或第三方的知识产权或者许可实施权。
- 我们可能会在不事先通知客户的情况下对涉及我们拥有的技术知识的设计,材料和工艺等进行更改。

在脱离本产品目录的记载内容或没有遵守注意事项使用本公司产品的情况下,本公司概不负责。敬请谅解。

使用时的遵守事项

(薄膜电容器：车载 / 工业设备)

异常对应·取扱条件

- 本产品由于使用可燃性材料, 在最坏的情况下可能会导致冒烟或起火, 所以建议用阻燃化材料及阻燃化外壳进行覆盖。
- 在电路中的其他零部件发生短路, 开路等故障的情况下, 要注意不要向本产品施加超过额定值的电压, 电流, 温度等。

可靠性

“符合AEC-Q200”的产品, 是指已全部或部分实施AEC-Q200中规定的评估试验条件的产品。有关各产品的详细规格和具体的评估试验结果等事宜, 请向本公司咨询。此外, 在订购产品时, 请按每类产品交换交货规格书。

参考信息

指南

使用产品时, 请务必在索取本公司的交货规格书后, 进行使用条件的确认, 在超过记载值或不清楚的情况下, 请向我们咨询。同时, 请参照RCR-1001B “电气/电子设备用零部件的安全应用指南”, JEITA RCR-2350D “电子设备用固定型塑料电容器的使用注意事项指南”。

知识产权

松下集团在为用户提供可安心使用的产品和服务的同时, 也积极致力于依据知识产权的松下集团产品的保护。与本产品相关的代表性专利如下:

[美国专利]

第7027286号, 第8315031号, 第8861177号, 第9240279号, 第10475585号

[日本专利]

第4784464号, 第4930099号, 第4946618号, 第5391797号